

ABSTRAK

Setiap orang memiliki kebutuhan masing-masing dan beda dari satu dengan yang lain. Dalam kesehariannya seseorang yang membutuhkan mobil dan motor sewa butuh waktu untuk mencari rental dari tempat satu ke tempat yang lain. Masih banyak pelanggan yang menelpon atau mendatangi rental mobil dan motor terlebih dahulu untuk mengetahui persediaan mobil dan motor yang dapat disewa, oleh sebab itu dibutuhkan aplikasi pencarian rental mobil dan motor untuk memudahkannya. Belum banyak orang yang menyediakan fasilitas yang memudahkan pelanggan untuk mencari dan memilih mobil dan motor sewa. Dan kurang praktis bila harus mendatangi tempat rental satu-persatu.

Pengembangan sistem yang akan dibangun ini menggunakan metode *GRAPPLE*. Produk dari pengembangan tersebut adalah sebuah aplikasi rental mobil dan motor berbasis *mobile* yang memiliki *platform* atau sistem operasi android. Sehingga pengguna dapat memanfaatkan aplikasi ini untuk mendapatkan dan memilih informasi mobil dan motor yang akan disewa.

Dari analisis perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, telah berhasil dibuat Aplikasi Pencarian Rental Mobil dan Motor Berbasis Android. Aplikasi ini berfungsi sebagai media pembantu mencari letak rental mobil dan motor terdekat. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan fitur petunjuk rute.